

Для розв'язання завдань використовуйте зошит

Прізвище

Дата

1) Упишіть невідомий член пропорції

1. $80 : s = 10 : 7$

2. $10 : 30 = 1 : p$

3. $v : 33 = 7 : 11$

4. $3 : 2 = x : 4$

5. $q : 9 = 40 : 90$

6. $8 : h = 80 : 70$

2) Поставте у відповідність пропорції числове значення пропущеного члена

$$\frac{7}{12} = \frac{\text{■}}{60}$$

$$\frac{1}{5} = \frac{2}{\text{■}}$$

$$\frac{2}{9} = \frac{8}{\text{■}}$$

$$\frac{2}{4} = \frac{10}{\text{■}}$$

10

20

35

36

3) Розв'яжіть рівняння та запишіть його корінь

$$\frac{12}{x} = \frac{8}{18}$$

$$4,5:0,6=x:2,4$$

$$\frac{5}{6} = \frac{15}{2x-3}$$